

FuelMaster®



LÍDR
ZMĚN

SKLADOVÁNÍ A VÝDEJ MOTOROVÉ NAFTY

DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE PRO SKLADOVÁNÍ A VÝDEJ
MOTOROVÉ NAFTY O OBJEMU OD 1200 DO 9000 LITRŮ





INOVAČNÍ ŘEŠENÍ SKLADOVÁNÍ A VÝDEJE POHONNÝCH HMOT



SVĚTOVÝ LÍDR

vysoce kvalitní systémy
pro skladování

Energy Storage Solutions

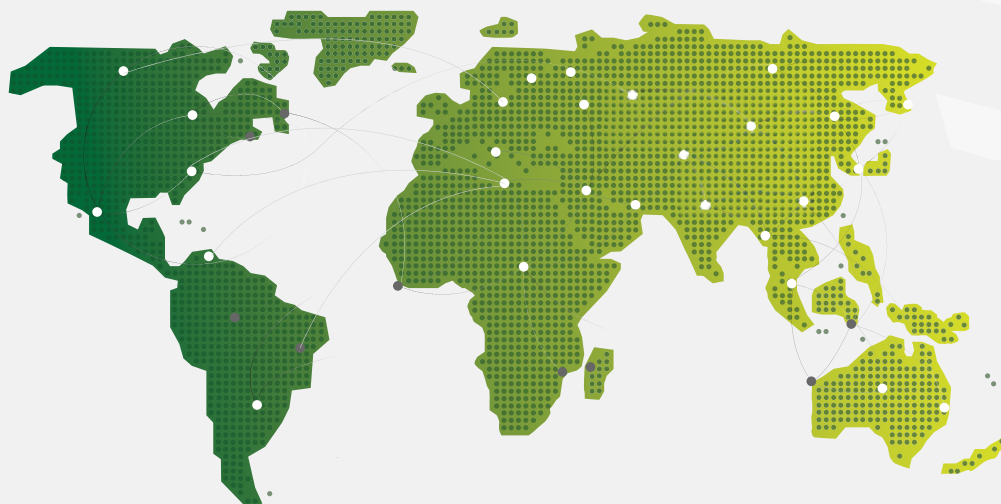
Značka Kingspan Titan nabízí širokou škálu inovačních řešení v oblasti efektivního skladování energetických zásob. Posláním firmy Kingspan Environmental je zachování přírodních zdrojů a ochrana životního prostředí formou dodávky bezpečných systémů, které splňují všechny platné normy pro skladování nebezpečných a závadných látek.

Spolehlivé systémy Kingspan Titan nejen ulehčují rozvoj provozované činnosti, ale také zaručují bezpečné a pohodlné užívání výrobku. Kingspan Environmental působí ve více než 85 zemích na celém světě a nabízí tak rozsáhlou síť globální distribuce, kterou obsluhuje zkušený a vysoce kvalifikovaný personál zajišťující komplexní a profesionální podporu po celou dobu používání výrobku.

Kingspan Titan

Již více než 40 let Kingspan Titan navrhuje a zavádí inovační řešení v oblasti bezpečného skladování a výdeje motorové nafty, topného oleje a mnoha jiných látek. Kingspan Environmental je průkopníkem změn ve výrobě dvouplášťových nádrží pro skladování tekutých látek, šetrných k životnímu prostředí. Bohaté zkušenosti a nejkvalitnější suroviny používané k výrobě umožňují firmě udržet pozici lídra a také udávat světové trendy.

Výrobky Kingspan Titan se vyrábějí z vysoce legované, atestované oceli nebo umělé hmoty a jsou dostupné v mnoha objemech, od 200 do 100 000 litrů. Výrobky značky Kingspan Titan nacházejí použití v zemědělství, silniční dopravě, hornictví nebo stavebnictví.





FuelMaster®

Kingspan Titan FuelMaster®

Nádrže Kingspan Titan FuelMaster® byly navrženy na základě odborných znalostí, bohatých zkušeností a analýzy potřeb klientů v mnoha hospodářských odvětvích.

Zařízení FuelMaster® patří k jednomu z nejpevnějších a nejspolehlivějších výdejních systémů motorové nafty dostupných na trhu.

Nádrže FuelMaster® a jejich monitorovací systém zajišťují brzkou návratnost investice a příslušný stupeň kontroly potřebný u všech druhů činností.

Každá nádrž Kingspan Titan FuelMaster® umožňuje bezpečný a pohodlný způsob skladování motorové nafty, který splňuje všechny tuzemské a mezinárodní normy.

Inovační nádrže FuelMaster® se odlišují: kvalitou, spolehlivostí a funkcími.

KVALITA

› Kingspan Titan FuelMaster® je záruka vysoké kvality podepřená mnohaletými zkušenostmi. Nádrže FuelMaster® zajišťují udržení čistoty a kvality skladované motorové nafty.

NÁVRATNOST INVESTICE

› Velkoobjemové nádrže umožňují nákup motorové nafty za příznivější ceny a zaručují tak úsporu času i peněz.

PÉČE O KLIENTA

› Kvalitní péče o klienta je prioritou Kingspan Environmental. Firma nabízí rychlé a bezproblémové dodání výrobků a také technickou podporu před provedením nákupu i po něm.

**10 LETÁ
ZÁRUKA***
NA TĚSNOST
NÁDRŽE

* 2 letá záruka na vybavení nádrže

FuelMaster®

KONTROLA NAD HOSPODAŘENÍM S PHM

VÝKONNOST A DOSTUPNOST

Tankování na pracovním
místě a velkoobdobatelský
nákup motorové nafty uspoří
čas i peníze

SYSTÉMY ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



Dvouplášťová konstrukce, monitorovací systém a alarm přepnutí
informují uživatele o hladině nafty popřípadě jakéhokoliv úniku,
chrání tak životní prostředí a vaši firmu.



Výhody nádrže Fuelmaster®



SPOLEHLIVOST POUŽITÝCH ŘEŠENÍ

Speciální konstrukce nádrží FuelMaster®, vysoce kvalitní polyetylen, a především dlouhodobé, kladné názory uživatelů potvrzují, že nádrže představují ideální řešení pro bezpečné skladování a výdej motorové nafty v mnoha hospodářských odvětvích.



INOVAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Monitorovací zařízení UniWatchmanRX zaručuje kontrolu hladiny motorové nafty, a revoluční systém Titan Access (XTrack) umožňuje monitorování množství vydané kapaliny se současnou identifikací uživatele nebo vozidla a zároveň ovlivňuje efektivní řízení palivového hospodářství. Nový, průhledný filtr s odlučovačem vody umožňuje kontrolu nečistot a lze jej vyměnit. Kromě toho energeticky úsporné osvětlení umístěné v krytu výdejního stojanu dovoluje bezproblémové používání nádrže bez ohledu na denní dobu.



CERTIFIKACE

Nádrže FuelMaster® splňují všechny mezinárodní normy a standardy pro skladování motorové nafty, mj. schválení typu UDT DIBT atd.



SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

Používání mobilního zařízení na motorovou naftu FuelMaster® omezuje provozní náklady (méně faktur za palivo) a také není nutné tankování na čerpací stanici nebo dovážení paliva v kanystrech.





FuelMaster®



**CERTIFIKOVANÝ
VÝROBEK**
BEZPEČNOST
A POHODLNÉ UŽÍVÁNÍ

SKLADOVÁNÍ A VÝDEJ



Zařízení FuelMaster® je určeno pro skladování a interní výdej motorové nafty. Bylo navrženo a vyrobeno tak, aby bylo pevné, spolehlivé a nevyžadovalo příliš častou údržbu během provozu.

Je to vynikající řešení pro firmy a soukromé osoby, které mají vozidla s dieselovým motorem, např. osobní automobily, zemědělské stroje, dodávky, nákladní automobily, speciální stroje atd.

Nádrže FuelMaster® jsou dostupné v objemech od 1200 do 9000 litrů. Různorodé vybavení nádrží usnadňuje manipulaci se samotným výrobkem, a ovlivňuje tak jeho multifunkčnost.

Spolehlivost, bezproblémová obsluha a také 10-ti letá záruka* na těsnost nádrže, to jsou přednosti založené na zkušenostech odborníků Kingspan Environmental a nepřetržitých průzkumech trhu v rámci inovativnosti typové řady FuelMaster®.

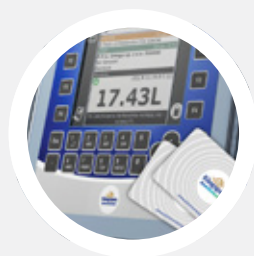
* Týká se výrobku používaného shodně s pokyny výrobce.



FuelMaster[®] PRO

se systémem Titan Access (XTrack)

Výdejní systém Titan Access (XTrack) umožňuje provádět rozsáhlá opatření v rámci řízení a kontroly skladované motorové nafty.

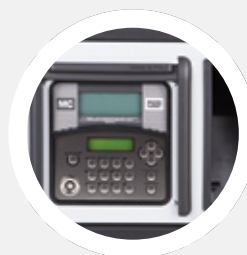


Řešení umožňuje:

- Evidenci množství vydaného paliva pro jednotlivé uživatele nebo vozidla (zabudovaná databáze pro 20 000 položek).
- Identifikaci pomocí RFID karet s jedinečnými kódy.
- Bezdrátový přenos dat na server pomocí GSM modemu nebo WIFI – nádrž může stát na libovolném místě.
- Dvoustupňovou autorizaci přístupu (např. řidič/vozidlo, vedoucí/zaměstnanec atp.).
- Kontrolu umístění nádrže – díky zabudovanému GPS modulu.
- Stálé měření teploty a množství paliva, umožňující odhalit neoprávněné čerpání paliva.
- Zadání stavu tachometru vozidla před zahájením tankování a hlídání spotřeby.
- Přizpůsobení systému vlastním potřebám vzhledem k mnoha dostupným nabídkám.

FuelMaster[®] STANDARD

nabídka vícepřístupového systému pro max. 120 uživatelů



- Dvofunkční počítadlo (průběžné a celkové množství) s možností kalibrace.
- Vysoká přesnost indikace množství vydaného paliva (při přípustné odchylce $\pm 1\%$).

Volitelná výbava:

- Počítačový software umožňující tvorbu jednotlivých zpráv o výdeji paliva; údaje lze přenášet do počítače pomocí elektronického klíče.
- Kódované elektronické klíče uživatelů – alternativa pro PIN kódy.

FuelMaster[®] STANDARD

verze s digitálním počítadlem



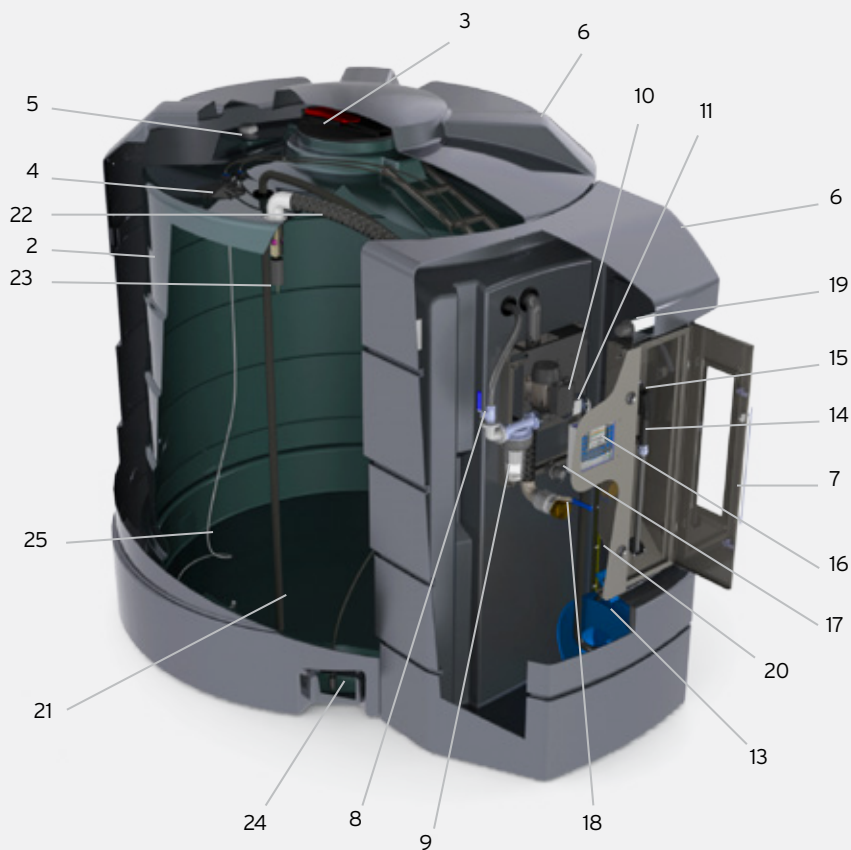
- Dvofunkční počítadlo (průběžné a celkové množství) s možností kalibrace.
- Vysoká přesnost indikace množství vydaného paliva (při přípustné odchylce $\pm 1\%$).
- Možnost nainstalování verze s pulzním průtokoměrem, která má signální výstup pro připojení jiných zařízení a rozšíření systému.



CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK

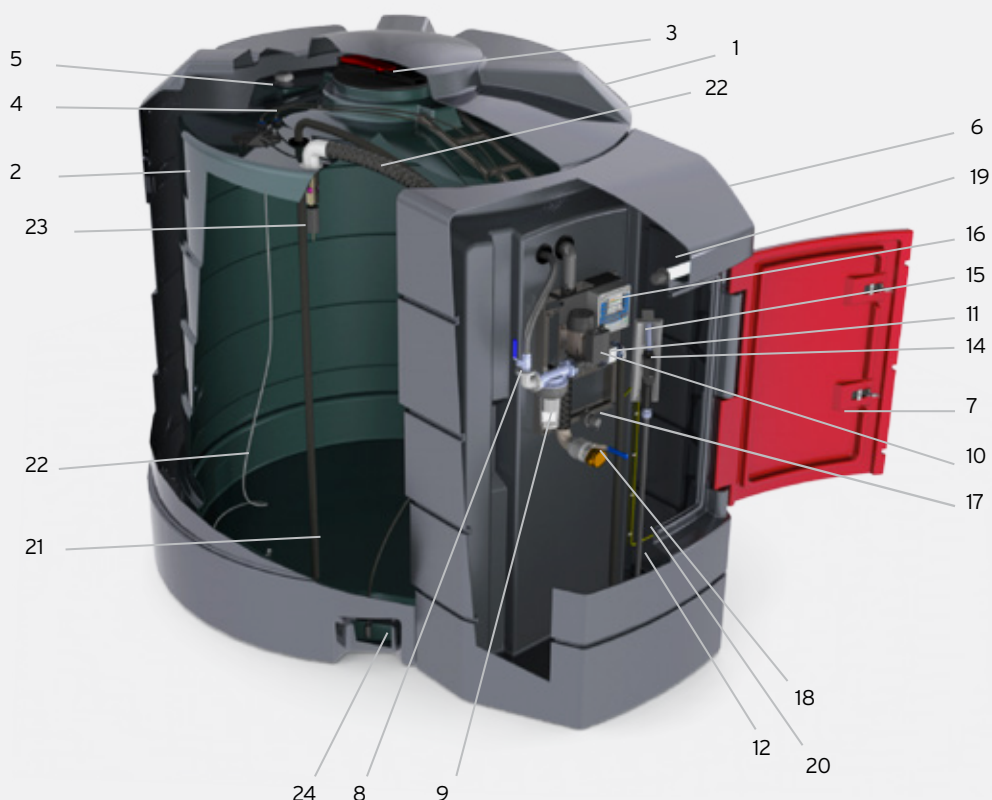
BEZPEČNÉ A POHODLNÉ
UŽÍVÁNÍ

SPECIFIKACE VÝROBKŮ



FuelMaster® PRO

Specifikace číslo 7



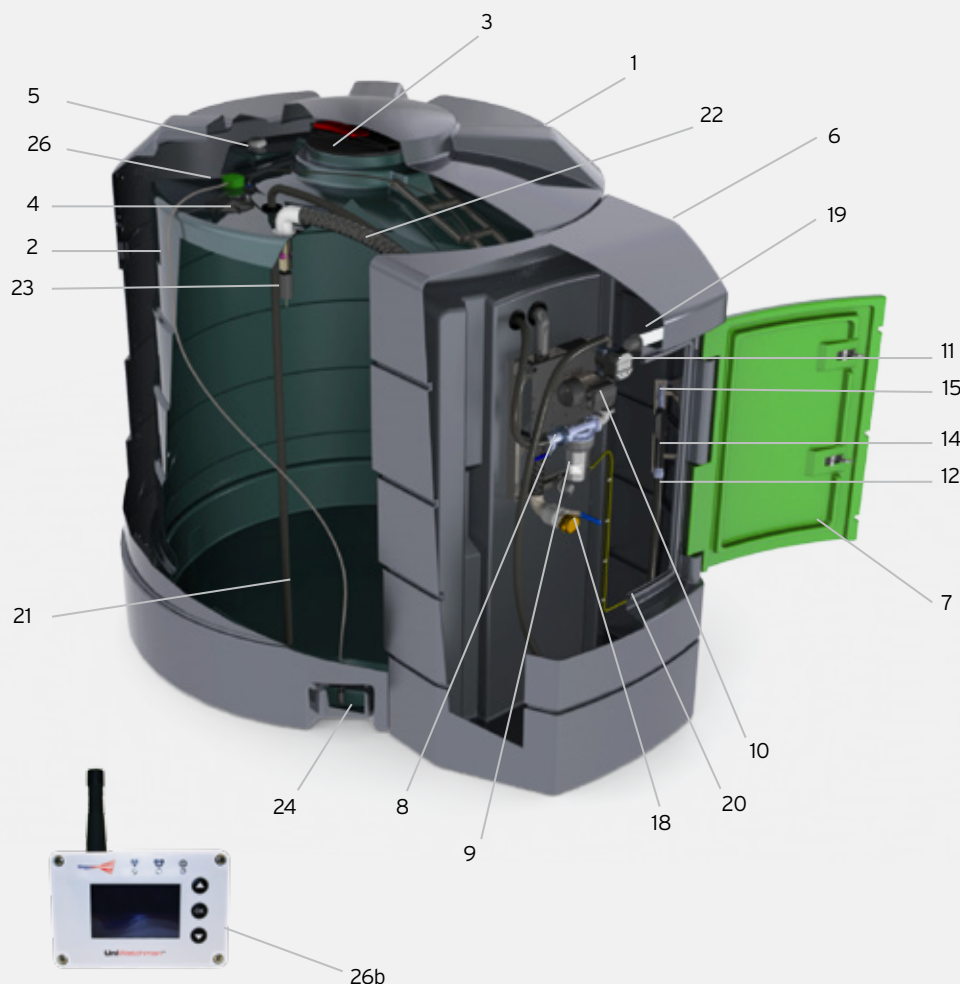
FuelMaster® PRO

Specifikace číslo 6



FuelMaster® STANDARD

Specifikace číslo 2



Vybavení výrobku:

1. Vnější nádrž
2. Vnitřní nádrž
3. Revizní víko 16"
4. Revizní víko 4"
5. Odvzdušnění nádrže
6. Kryt výdejního stojanu
7. Dveře uzamykatelné na klíč
8. Uzavírací ventil
9. Filtr
10. Čerpadlo
11. Průtokoměr
12. Výdejní hadice
13. Naviják
14. Automatická výdejní pistole
15. Držák výdejní pistole
16. Titan Access (XTrack)
17. Pripojka snímače maximální hladiny
18. Pripojka plnicího potrubí
19. Osvětlení výdejního stojanu
20. Uzemnění
21. Sací hadice ukončená síťkovým filtrem
22. Plnicí potrubí
23. Mechanická ochrana proti přeplnění
24. Snímač průsaku
25. Tlaková sonda
26. Bezdrátový snímač hladiny a průsaku
 - a) Vysílač Watchman Sonic RX
 - b) Přijímač RX

DOSTUPNÉ OBJEMY

PRODUKT	OBJEM [l]	DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]
 BFM01200GY*	1200	1900	1240	1790
 BFM02500GY*	2500	2460	1460	1850
 BFM04000GY*	4000	3900	1150	2340
 BFM05000GY* BFM05000GY_PRE*	5000	2850	2230	2340
 BFM09000GY* BFM09000GY_PRE*	9000	3280	2450	2450

* Koncová část kódu závisí na výbavě výrobku.

SPECIFIKACE VÝROBKŮ

FuelMaster® Standard

FuelMaster®PRO

RODZAJ SPECYFIKACJI	SPECIFIKACE ČÍSLO 1	SPECIFIKACE ČÍSLO 2	SPECIFIKACE ČÍSLO 3	SPECIFIKACE ČÍSLO 4	SPECIFIKACE ČÍSLO 5	SPECIFIKACE ČÍSLO 6	SPECIFIKACE ČÍSLO 7
Šedá, dvouplášťová nádrž	•	•	•	•	•	•	•
Dveře výdejního stojanu vyrobené z nerezové oceli							•
Malý kryt výdejního stojanu v nádrži FM5000	•						
Velký kryt výdejního stojanu v nádrži FM5000		•	•	•	•	•	•
Čerpadlo Piusi Panther 72 (230 V, max. 79 l/min)	•	•	•	•		•	•
Čerpadlo Piusi E120 (230 V, max. 110 l/min)					•		
Piusi CUBE s evidenčním systémem pro 120 uživatelů*				•			
Digitální průtokoměr Piusi K600/3 (s dvoufunkčním displejem)	•						
Digitální průtokoměr Piusi K600 B/3 (s velkým dvoufunkčním displejem)		•	•		•		
Průtokoměr Piusi K600 Pulser						•	•
Výdejní hadice 6 m x 3/4"	•	•	•	•		•	•
Výdejní hadice 6 m x 1"					•		
Naviják výdejní hadice			•				•
Automatická výdejní pistole Piusi A60	•	•	•	•		•	•
Automatická výdejní pistole Piusi A80					•		
Držák výdejní pistole	•	•	•	•	•		
Držák výdejní pistole s vypínačem čerpadla						•	•
Bezdrátový snímač hladiny a úniku Watchman Sonic Plus	•						
Bezdrátový snímač hladiny a úniku Watchman Sonic & UniWatchmanRX s indikací v litrech		•	•	•	•		
Snímače úniku a hladiny patřící do systému Titan Access (Xtrack)						•	•
Filtr motorové nafty v kovovém krytu se záslepkou a odlučovačem vody	•						
Průhledný filtr motorové nafty se záslepkou		•	•	•		•	•
Velký kovový filtr motorové nafty					•		
Osvětlení krytu výdejního stojanu	•	•	•	•	•	•	•
4" revizní víko pro kontrolu a popřípadě plnění nádrže	•	•	•	•	•	•	•
2" přípojka plnicího potrubí umístěná v krytu výdejního stojanu		•	•	•	•	•	•
Mechanická ochrana proti přeplnění SpillStop		•	•	•	•	•	•
Snímač maximální hladiny, který lze připojit k automobilové cisterně		•	•	•	•	•	•
Titan Access systém pro kompletní správu nádrže						•	•
Objemy a kódy nádrží	1200 l - 0030010 2500 l - 0030011 5000 l - 0030014 9000 l - 0030015	1200 l - 0030020 2500 l - 0030021 3500 l - 0030022 4000 l - 0030023 5000 l - 0030024 9000 l - 0030025	2500 l - 0030031 5000 l - 0030034 9000 l - 0030035	5000 l - 0030044 9000 l - 0030045	5000 l - 0030054 9000 l - 0030055	5000 l - 0030064 9000 l - 0030065	5000 l - 0030074 9000 l - 0030075

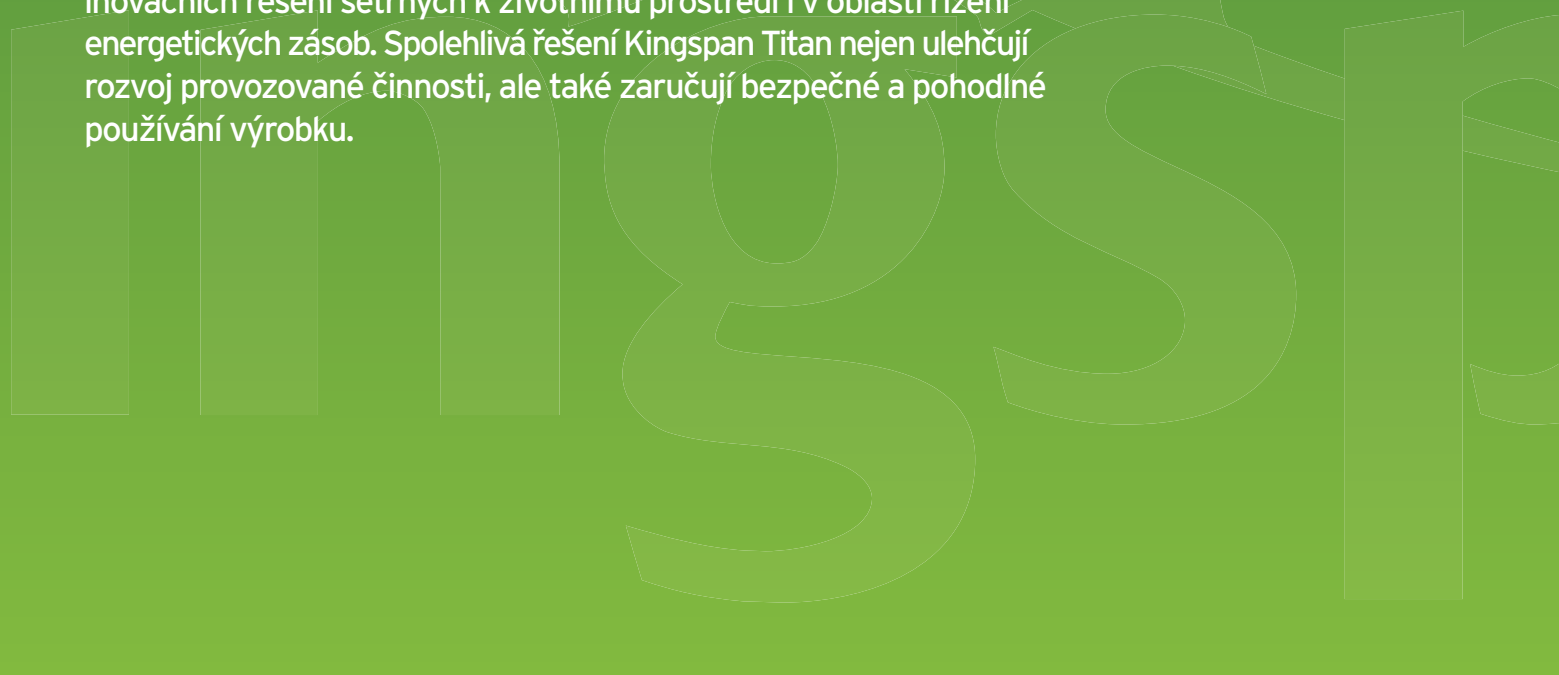




FuelMaster®

Energy Storage Solutions - výrobky nejvyšší kvality pro skladování kapalných látek

Kingspan Environmental je světovým lídrem ve vývoji a výrobě inovačních řešení šetrných k životnímu prostředí i v oblasti řízení energetických zásob. Spolehlivá řešení Kingspan Titan nejen ulehčují rozvoj provozované činnosti, ale také zaručují bezpečné a pohodlné používání výrobku.



FuelMaster®



**Kingspan Environmental -
organizační síťka:**

Pražské Předměstí | ul.
Habrmanova 166/26
500 02 Hradec Králové
Česká Republika
M: +420 725 114 555
F: +420 491 619 006
titancz@kingspan.com
www.kingspantitan.com/cz

Kingspan Environmental Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5 | 62-090 Rokietnica
Polska
Tel.: +48 61 814 44 00
Fax: +48 61 814 54 99
titanpl@kingspan.com

Hlavní sídlo společnosti:
180 Gilford Road
Portadown | Co. Armagh | BT63
5LF
United Kingdom
Tel.: +44(0) 28 3836 444
F: +420 491 619 007
titan@kingspan.com
www.kingspantitan.com



Ujišťujeme, že informace uvedené v tomto dokumentu jsou aktuální v okamžiku jeho publikování.
V souvislosti s permanentním rozvojem výrobků se údaje uvedené v tomto dokumentu mohou změnit bez oznámení.
Rozměry výrobků se mohou lišit v rozsahu +/- 1 %.

Kingspan Titan - Energy Storage Solution - verze česká - září 2016.